HOJA DE VIDA

CAMILO ANDRÉS LÓPEZ AMAYA CC. 1052398608 de Duitama



CORREO ELECTRONICO: camlopez11@gmail.com

ESTADO CIVIL: Unión Libre

EDAD: 29 años

TELEFONO: 3143365706

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Sanitario de la Universidad de Boyacá con conocimientos sólidos en las áreas de Diseño de: Plantas de agua potable (PTAP), Plantas de Agua Residual (PTAR), Sistemas de Acueducto y Alcantarillado, Calidad del Aire, Sistemas de Gestión Ambiental, Residuos Peligrosos, Redes hidrosanitarias y Modelación hidráulica y de calidad de fuentes superficiales. Presento competencias como gestor, diseñador, operador, constructor, administrador, coordinador y evaluador de proyectos de índole sanitario en el marco del desarrollo sostenible, generando alternativas de solución frente a los problemas de abastecimiento de agua para diversos usos, contaminación atmosférica, recolección, tratamiento, reutilización y disposición final de residuos líquidos y sólidos que afectan a las comunidades.

HOJA DE VIDA

FORMACIÓN ACADEMICA

ESTUDIOS DE POSTGRADO

ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL 2015

Universidad de Boyacá.

ESTUDIOS DE PREGRADO

INGENIERA SANITARIA 2014

Matricula N. 15237-294117 BYC

Universidad de Boyacá.

CURSOS PRESENCIALES

Taller práctico de Modelización Numérica Bidimensional con IBER 2.3.2 - 2016

EXPERIENCIA LABORAL

- **Cargo:** Coordinador de muestreo aguas residuales

Institución: Universidad de Boyacá

Objeto: Realizar el modelo de la simulación para la gestión integral de las aguas residuales del municipio de Duitama enmarcado dentro de la complementación y el ajuste del plan de saneamiento y manejo de vertimientos-PSMV.

Jefe Inmediato: Jaime Díaz, MsC en Ciencias Ambientales y Tecnología

Inicio: Mayo de 2013

Terminación: Julio de 2013

- **Cargo:** Residente de Ingeniería.

Institución: Ingeniera Diana Carolina Toro Amaya Consultora.

Objeto: Residente en el lavado de tanque de potabilización y mantenimiento de obra de captación en el municipio de Socotá, Boyacá.

Jefe Inmediato: Diana Carolina Toro Amaya.

Inicio: Enero de 2015.

Terminación: Abril de 2015.

- **Cargo:** Profesional universitario en Ingeniería Sanitaria

Institución: Secretaría de Salud de Boyacá

Objeto: El contratista se obliga para con el departamento de Boyacá a la prestación de servicios de un profesional con desplazamiento para alcanzar los objetivos del plan operativo en los municipios asignados, dentro del proyecto de fortalecimiento de la seguridad sanitaria y ambiental en el departamento de Boyacá.

Jefe Inmediato: Yaneth Zipa Casas

Inicio: Junio de 2015

Terminación: Diciembre de 2015

- **Cargo:** Asesor en la construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales del parque temático GUATIKA S.A.S.

Institución: Parque temático GUATIKA S.A.S

Objeto: El contratista se obliga para con el parque temático GUATIKA S.A.S a realizar una asesoría a los maestros de obra para realizar la construcción del sistema de tratamiento exigido por Corpoboyacá y a realizar trámites relacionados con el permiso de vertimientos.

HOJA DE VIDA

Jefe Inmediato: Leonardo Motta Camargo

Inicio: 01 de Marzo de 2016

Terminación: 15 de Marzo de 2016

- **Cargo:** Especialista en Ingeniería Ambiental con nuestra Empresa en el desarrollo de los proyectos de: Diseño de la planta de aguas residuales domésticas "San Joaquín" del municipio de Nocaima (Cundinamarca) y los estudios y diseños definitivos de emisarios finales y planta de tratamiento de aguas residuales domésticas para el área urbana del municipio de Combita, planta de tratamiento de aguas residuales domésticas para el área urbana del municipio de Samacá y planta de tratamiento de aguas residuales domésticas para el área urbana del municipio de Toca

Institución: Servicios Integrales de Ingeniería Fernández Ltda.

Objeto: Realizar diseño de procesos y perfiles hidráulicos para plantas de tratamiento de aguas.

Jefe Inmediato: Felipe Fernández Sánchez

Inicio: 01 de Julio de 2015

Terminación: 01 de Agosto de 2016

- **Cargo:** Diseñador de redes hidráulicas, sanitarias y redes contra incendio.

Institución: Empresa Colombiana de Proyectos de Ingeniería S.A.S ECP

Objeto: Realizar diseño de redes hidráulicas, sanitarias y redes contra incendio para edificaciones a construir.

Jefe Inmediato: Julián Valbuena López

Inicio: 12 de enero de 2016

Terminación: 31 de diciembre de 2016.

- **Cargo:** Especialista en Ingeniería Ambiental.

HOJA DE VIDA

Institución: Andrés Leonardo Becerra López Ingeniero Consultor.
Objetos: Consultoría y diseño detallado de líneas de conducción y distribución desde la fuente subterránea para el Acueducto Urbano-Interveredal, ArrayanesTinjacá, Tinjacá y los ramales Arrayanes-Tijo, Arrayanes-Peñas-Santa Helena y Arrayanes del Municipio de Tinjacá Boyacá.
Reformulación del Alcantarillado separado del Plan Maestro de Alcantarillado para el Municipio de Paipa, Boyacá.

Jefe Inmediato: Leonardo Becerra López

Inicio: mayo de 2016

Terminación: 28 de diciembre de 2016.

- **Cargo:** Ingeniero sanitario Especialista

  Institución: EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BOYACÁ S.A.E.S.P.

  Objeto: Prestación de servicios profesionales como ingeniero sanitario especialista para brindar apoyo a la gerencia técnica de la Empresa Departamental de Servicios Públicos de Boyacá S.A E.S.P.

  Jefe Inmediato: Ricardo Alonso Rojas Sáchica – Marco Tulio Carvajal Manrique

  Inicio: 18 de enero de 2017

  Terminación: 28 de diciembre de 2019

- **Cargo:** Ingeniero consultor

  Institución: GLOBAL HENKO S.A.S.

  Objeto: Orientar los procesos de asesoría en sistemas integrados de gestión QHSE (calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo y otras normas técnicas certificables).

  Jefe Inmediato: Hugo Mauricio Suarez Rincón.

HOJA DE VIDA

Inicio: 05 de febrero de 2018.

Terminación: 28 de junio de 2019.

- **Cargo:** Ingeniero consultor

Institución: EMPOVITERBO S.A. E.S.P.

Objeto: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS HIDRAULICOS DE LA RED DE ADUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO: ASOCIACIÓN DE ACUEDUCTO RURAL VEREDA QUEBRADA GRANDE DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO “ASORRANCHITO”.

Jefe Inmediato: Fredy Yoany Bastidas Monroy.

Inicio: 10 de Diciembre de 2017.

Terminación: 20 de diciembre de 2017.

- **Cargo:** Ingeniero consultor

Institución: EMPODUITAMA S.A. E.S.P.

Objeto: ESTUDIO DE SUELOS, TOPOGRAFICO E HIDRAULICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO COMBINADO EN LOS BARRIOS LAURELES Y ARAUQUITA EN LA CIUDAD DE DUITAMA.

Jefe Inmediato: Ramón Anselmo Vargas López.

Inicio: 04 de octubre de 2018.

Terminación: 24 de octubre de 2018.

- **Cargo:** Ingeniero constructor.

Institución: EMPOVITERBO S.A. E.S.P.

HOJA DE VIDA

Objeto: PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL POZO PROFUNDO DE LA VEREDA LA CHORRERA DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO DEPARTAMENTO DE BOYACÁ CON EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA SUMERGIBLE Y TUBERÍA DE DESCARGA, CONSTRUCCIÓN RED ELECTRICA, CASETA PARA PROTECCIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE Y TABLEROS DE CONTROL.

Jefe Inmediato: Luz Mery Gallo Rojas.

Inicio: 23 de enero de 2019.

Terminación: 23 de mayo de 2019.

- **Cargo:** Ingeniero sanitario.

Institución: EMPOVITERBO S.A. E.S.P.

Objeto: SUMINISTRO DE TUBERÍA VEREDA LA LAGUNA, LA CHORRERA Y LA CRECIENTE Y SUMINISTRO DE TANQUES DE 20000 LITROS PARA EL ACUEDUCTO DE LA VEREDA LA LAGUNA Y QUEBRADA GRANDE DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO.

Jefe Inmediato: Luz Mery Gallo Rojas.

Inicio: 12 de julio de 2019.

Terminación: 19 de julio de 2019.

- **Cargo:** Ingeniero sanitario.

Institución: EMPOVITERBO S.A. E.S.P.

Objeto: ESTUDIO DE SUELOS, LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y DISEÑO HIDRAULICO PARA EL INTERCEPTOR DE ALCANTARILLADO UBICADO EN LA CALLE 6 DEL BARRIO SAN CAYETANO VERTIMIENTO QUEBRADA ARRIBA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO DE UN (1) KILOMETRO DE LONGITUD.

Jefe Inmediato: Luz Mery Gallo Rojas.

Inicio: 22 de julio de 2019.

Terminación: 08 de noviembre de 2019.

- **Cargo:** Ingeniero sanitario.

Institución: A.P.C. EMSOTAQUIRA E.S.P.

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN LA REALIZACIÓN DE CAPACITACIONES PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES PGIRS E IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRITICOS DE DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ.

Jefe Inmediato: Ángela Rocio Jiménez Zambrano.

Inicio: 01 de agosto de 2019.

Terminación: 31 de diciembre de 2019.

- **Cargo:** Ingeniero consultor

Institución: EMPRESA INTERAMERICANA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE PAIPA.

Objeto: DISEÑOS HIDRÁULICOS Y ESTRUCTURALES SISTEMA DE CAPTACIÓN SOBRE EL RIO CHICAMOCHA, SISTEMA DE BOMBEO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE POTABILIZACIÓN, LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABILIZADA, SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, ESTUDIOS DE EVALUACIÓN AMBIENTAL DE VERTIMIENTO Y PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO PARA EL MANEJO DE VERTIMIENTOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA CONCESIÓN DE AGUAS Y EL PERMISO DE VERTIMIENTOS A SER REQUERIDOS POR CORPOBOYACA PARA EL SUBSISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y DRENAJE DE LA EMPRESA INTERAMERICANA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE PAIPA.

Jefe Inmediato: Sandra Ochoa Ochoa.

Inicio: julio de 2020.

Terminación: diciembre de 2020.

- **Cargo:** Ingeniero consultor

HOJA DE VIDA

Institución: ALCALDÍA DE TURMEQUÉ.

Objeto: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS DE LA ZONA OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ BOYACÁ.

Jefe Inmediato: Alcaldía de Turmequé.

Inicio: mayo de 2021.

Terminación: diciembre de 2021.

- **Cargo:** Ingeniero consultor

Institución: ALCALDÍA DE TURMEQUÉ.

Objeto: ACTUALIZACIÓN PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ.

Jefe Inmediato: Alcaldía de Turmequé.

Inicio: abril de 2021.

Terminación: septiembre de 2021.

- **Cargo:** Ingeniero consultor

Institución: ALCALDÍA DE CHÍQUIZA.

Objeto: ACTUALIZACIÓN PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DE SAN PEDRO DE IGUAQUE.

Jefe Inmediato: Alcaldía de Chíquiza.

Inicio: octubre de 2022.

Terminación: enero de 2023.

- **Cargo:** Ingeniero sanitario.

HOJA DE VIDA

Institución: Secretaría de Salud de Boyacá.

Objeto: Prestación de servicios de un profesional en ingeniería sanitaria con desplazamiento para alcanzar los objetivos del plan operativo en salud, en los municipios asignados dentro del proyecto de "optimizacion de las acciones de autoridad sanitaria de los factores de riesgo del ambiente en el departamento de Boyacá.

Jefe Inmediato: Yaneth Zipa Casas.

Inicio: 22 de Julio de 2020.

Terminación: 20 de diciembre de 2022.

REFERENCIAS LABORALES Y FAMILIARES

Nombre: Anngiee Coy Ortiz.
Profesión: Ingeniera sanitaria y Ambiental. ESP en sistemas integrados QHSE.
Teléfono: 3112337270.

Nombre: Julián Valbuena López.
Profesión: Ingeniero de Vías y Transportes.
Teléfono: 3003940937.

Nombre: Ricardo López Dulcey.
Profesión: Ingeniero Sanitario y Ambiental.
Teléfono: 3102374085.



CAMILO ANDRÉS LÓPEZ AMAYA
CC. 1052398608 de Duitama

HOJA DE VIDA

SOPORTES

- **Diploma**



República de Colombia

Universidad de Boyacá

Personería Jurídica Resolución No. 4955 de 1981
Resolución No. 2910 de 16 de Septiembre de 2004 - MEN

En nombre de la República de Colombia y con autorización del Ministerio de Educación Nacional

Teniendo en cuenta que

Camilo Andrés López Amaya

C.C. No. 1.052.398.608 expedida en **Duitama Boyacá**

cursó todos los estudios y cumplió satisfactoriamente los requisitos establecidos por la Universidad y por las normas legales le confiere el Título Universitario de:

Ingeniero Sanitario

En testimonio de ello le otorga el presente

DIPLOMA

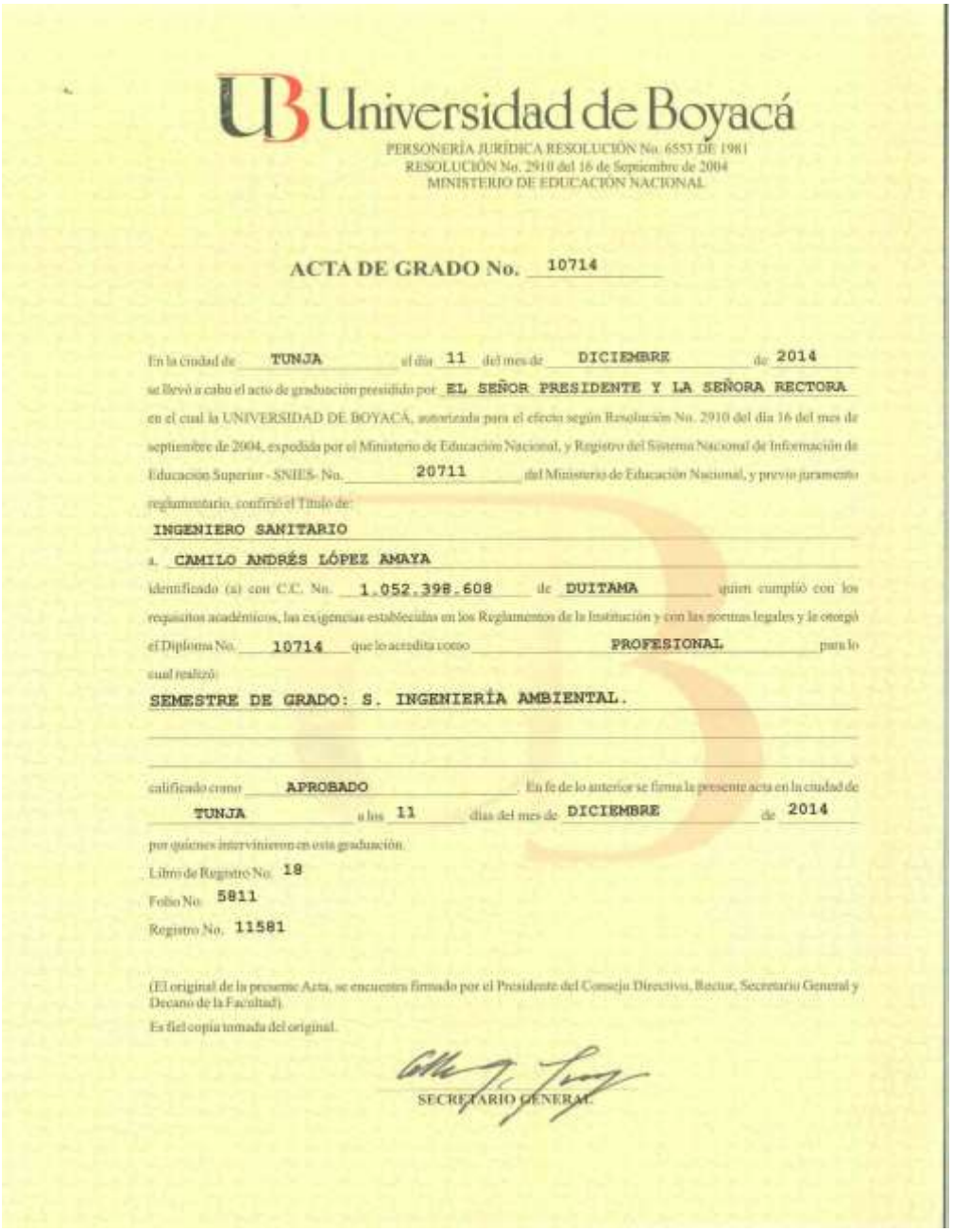
Dado en **Tunja** el día 11 del mes de **Diciembre** de 2014

Presidente Consejo Directivo

Rector

HOJA DE VIDA

- **Acta de grado**



Universidad de Boyacá

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 6553 DE 1981
RESOLUCIÓN No. 2910 del 16 de Septiembre de 2004
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

ACTA DE GRADO No. 10714

En la ciudad de TUNJA el día 11 del mes de DICIEMBRE de 2014 se llevó a cabo el acto de graduación presidido por EL SEÑOR PRESIDENTE Y LA SEÑORA RECTORA en el cual la UNIVERSIDAD DE BOYACÁ, autorizada para el efecto según Resolución No. 2910 del día 16 del mes de septiembre de 2004, expedida por el Ministerio de Educación Nacional, y Registro del Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES- No. 20711 del Ministerio de Educación Nacional, y previo juramento reglamentario, confirió el Título de:

INGENIERO SANITARIO

a CAMILO ANDRÉS LÓPEZ AMAYA

identificado (a) con C.C. No. 1.052.398.608 de DUITAMA quien cumplió con los requisitos académicos, las exigencias establecidas en los Reglamentos de la Institución y con las normas legales y le otorgó el Diploma No. 10714 que lo acredita como PROFESIONAL para lo cual realizó:

SEMESTRE DE GRADO: S. INGENIERÍA AMBIENTAL.

calificado como APROBADO. En fe de lo anterior se firma la presente acta en la ciudad de TUNJA a los 11 días del mes de DICIEMBRE de 2014 por quienes intervinieron en esta graduación.

Libro de Registro No. 18
Folio No. 5811
Registro No. 11581

(El original de la presente Acta, se encuentra firmado por el Presidente del Consejo Directivo, Rector, Secretario General y Decano de la Facultad).
Es fiel copia tomada del original.

SECRETARIO GENERAL

- **Diploma especialización**

HOJA DE VIDA



República de Colombia

Universidad de Boyacá

Personería Jurídica Resolución No. 6753 de 1981
Resolución No. 2903 de 16 de Septiembre de 2004 - MEN

En nombre de la República de Colombia y con autorización del Ministerio de Educación Nacional

Teniendo en cuenta que

Camilo Andrés López Amaya

C.C. No 1.052.398.608 expedida en Duitama - Boyacá

cursó todos los estudios y cumplió satisfactoriamente los requisitos establecidos por la Universidad y por las normas legales le confiere el Título Universitario de:

Especialista en Ingeniería Ambiental

En testimonio de ello le otorga el presente

DIPLOMA

Dado en Tunja el día 3 del mes de Julio de 2015

Presidente Consejo Directivo

Rector

Universidad de Boyacá
Libro de Registro No. 19
Folio No. 0290
Registro No. 12563
Diploma No. PG 1124

Secretario General

Decano Facultad

16180

HOJA DE VIDA

- **Acta de grado especialización**

Universidad de Boyacá

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 6553 DE 1981
RESOLUCIÓN No. 2910 del 16 de Septiembre de 2004
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

ACTA DE GRADO No. PG.3324

En la ciudad de TUNJA el día 03 del mes de JULIO de 2015
se llevó a cabo el acto de graduación presidido por LA SEÑORA RECTORA (E)
en el cual la UNIVERSIDAD DE BOYACA, autorizada para el efecto según Resolución No. 2910 del día 16 del mes de septiembre de 2004, expedida por el Ministerio de Educación Nacional, y Registro del Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES- No 20702 del Ministerio de Educación Nacional, y previo juramento reglamentario, confirió el Título de:

ESPECIALISTA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

A CAMILO ANDRÉS LÓPEZ AMAYA

identificado con C.C. No 1.052.398.608 de DUITAMA quien cumplió con los requisitos académicos, los exigidos y establecidos en los Reglamentos de la Institución y con las normas legales y le otorgó el Diploma No PG.3324 que lo acredita como ESPECIALISTA para lo cual realizó:

TRABAJO DE GRADO "PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUI AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA VÍA LA ORQUETA - EL CABLE - EL RONCADOR - ESCUELA MIÑONES Y CAMACHO EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE PARE - DEPARTAMENTO DE BOYACA, K3+000 AL K6+200"

La Tesis fue calificada como APROBADO En fe de lo anterior se firma la presente acta en la ciudad de TUNJA a los 03 días del mes de JULIO de 2015

por quienes asistieron a esta graduación

Libro de Registro No. 19

Folio No. 6292

Registro No. 12543

El original de la presente Acta se encuentra firmado por el Presidente del Consejo Directivo, Rector, Secretario General y Decano de la Facultad.

La anterior es copia fiel del original

SECRETARIO GENERAL

HOJA DE VIDA

- **Diploma curso Modelización Hidráulica Bidimensional**



flumen

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN FLUMEN DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Certifica que:

Camilo Andres López Amaya

Asistió al "TALLER PRÁCTICO DE MODELIZACIÓN NUMÉRICA BIDIMENSIONAL CON IBER 2.3.2", realizado del 24 al 26 de septiembre de 2016, en la ciudad de Trujillo – Perú. Este taller comprende 24 horas de clases prácticas en modelación hidráulica bidimensional, donde se han desarrollado casos reales de modelación de ríos, llanuras de inundación, defensas rivereñas, canales, rotura de presas, bocatomas y modelación hidrológica distribuida.

Barcelona, 29 de septiembre de 2016

flumen
Dinàmica fluvial i enginyeria hidrològica

Hans Sánchez Tueros
Profesor del Curso
Instituto de Investigación Flumen
Universidad Politécnica de Catalunya

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA

COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL No.
15237-294117 BYC
INGENIERO SANITARIO

DE FECHA **22/01/2015**
CAMILO ANDRES
LOPEZ AMAYA
C.C. 1052398608
UNIVERSIDAD DE BOYACA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

Identificación Plástica S.A. I-6043-2/2014

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel: 636 5364 Bogotá D.C.
01 8000 116590

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA

COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL No.
15237-294117 BYC
INGENIERO SANITARIO

DE FECHA **22/01/2015**
CAMILO ANDRES
LOPEZ AMAYA
C.C. 1052398608
UNIVERSIDAD DE BOYACA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

Identificación Plástica S.A. I-6043-2/2014

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel: 636 5364 Bogotá D.C.
01 8000 116590

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.052.398.608**

LOPEZ AMAYA

APELLIDOS

CAMILO ANDRES

NOMBRES



FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **10-FEB-1993**

DUITAMA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.79	**B+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

10-MAR-2011 DUITAMA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-0707900-00449287-M-1052398608-20130715 0033985230A 1 7282426477

Escaneado con CamScanner

EL SUSCRITO DIRECTOR TÉCNICO Y OPERATIVO DE LA EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BOYACÁ S.A E.S.P.

CERTIFICA:

Que el ingeniero CAMILO ANDRÉS LÓPEZ AMAYA, identificada con cedula de ciudadanía, número 1.052.398.608 expedida en Duitama (Boyacá), participó como diseñador hidráulico y/o hidrólogo de la Dirección Técnica y Operativa durante el periodo comprendido entre enero de 2017 y diciembre de 2019 mediante los contratos: **060 de 2017, 159 de 2017, 184 de 2017, 266 de 2017, 019 de 2018, 262 de 2018 y 104 de 2019**; en los siguientes proyectos de saneamiento básico:

PROYECTOS:	1. REFORMULACIÓN CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO PRIMERA ETAPA DEL MUNICIPIO DE CHINAVITA. ESTADO: APROBADO 2. REFORMULACIÓN OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE GÙICAN DE LA SIERRA. ESTADO: APROBADO 3. REFORMULACIÓN CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR Y ALIVIADEROS PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DEL MUNICIPIO DE SOATÁ. ESTADO: APROBADO 4. REFORMULACIÓN CONSTRUCCIÓN COLECTOR INTERCEPTOR CANAL EL CAIMÁN MUNICIPIO DE SOGAMOSO. ESTADO: APROBADO 5. CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO, FASE 1 DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE PARE. ESTADO: APROBADO 6. CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RÍO FASE 1. ESTADO: APROBADO 7. CONSTRUCCIÓN OBRAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ. ESTADO: APROBADO 8. CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL SECTOR: QUEBRADA LA AROMA - GLORIETA LAS AMÉRICAS; EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA. ESTADO: APROBADO

Dada en Tunja, a los tres (03) días del mes de febrero de dos mil veintiuno (2021)

MARCO TULIO CARVAJAL MANRIQUE
Director técnico y operativo.
Empresa Departamental de Servicios Públicos de Boyacá S.A ESP.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO

Luis Orlando Barón
Ingeniero Civil
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en Estructuras

HOJA DE VIDA
INGENIERO LUIS ORLANDO BARON



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero civil, especialista en estructuras. Con conocimiento en el área de diseño construcción y operación de infraestructura vial, puentes, estructuras de contención, estructuras civiles para montajes industriales y de generación de energía, estructuras metálicas, estructuras ambientales e hidráulicas, geotecnia vial y pavimentos, construcción de vías, Diseño y construcción de obras de civiles y obras viales (Puentes, Alcantarillas, Filtros, Viaductos,) conocimiento general y especifico en el área de obras civiles nuevas y reforzamiento de obras existentes. Planeación y control de obra, manejo de cantidades de obra y elaboración de presupuestos. Capaz de liderar grupos, así como de trabajar en equipo y bajo presión; Conocimiento en software común (WORD, EXCEL, AUTOCAD) y especializado en diseño (SAP2000, ETABS, CSI BRIDGE, CYPECAD, CIVIL ESTUDIO ENTRE OTROS). Cumplimento de metas por objetivos. Capacidad para desarrollar e implementar soluciones a problemas comunes en el área de trabajo asignada, con disponibilidad para viajar.

Luis Orlando Barón
Ingeniero Civil
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en Estructuras

DATOS PERSONALES

NOMBRE	LUIS ORLANDO
APELLIDO	BARON
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	7.179.360 DE TUNJA
FECHA DE NACIMIENTO	23 de abril de 1981
LUGAR DE NACIMIENTO	Combita, Boyacá, Colombia
ESTADO CIVIL	Casado
HIJOS	Dos
CIUDAD	Bogotá, Colombia
NUMERO TELEFONICO	+57 314 341 72 25
E-MAIL	luisorlandobaron@gmail.com

Luis Orlando Barón
Ingeniero Civil
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en Estructuras

FORMACIÓN ACADÉMICA

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS: Fundacion Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA
Ingeniero Civil 2021

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Ingeniero En Transporte y Vías 2010.

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Especialista en estructuras 2010.

ESTUDIOS SECUNDARIOS: Colegio de Boyacá Tunja - Boyacá
Bachiller académico 2002

ESTUDIOS PRIMARIOS: Colegio Simón Bolívar Tunja

1989 - 1993

Luis Orlando Barón
Ingeniero Civil
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en Estructuras

EXPERIENCIA GENERAL

EXPERIENCIA GENERAL: 14 años a partir de la obtencion de la matricula profesional.

EXPERIENCIA ESPECIFICA: 13 años como especialista en el diseño de estructuras.

CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO DE BOGOTA- IDU

OBJETO: Prestar servicios profesionales como especialista, para apoyar las labores a cargo del grupo de Estudios y Diseños Estructurales de proyectos y contratos de la Dirección Técnica de Proyectos.

FECHA INICIO: 14 DE JULIO 2022

TERMINACION: 13 DE FEBRERO 2023

CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO DE BOGOTA- IDU

OBJETO: Prestar servicios profesionales como especialista en el componente de estructuras y apoyar la supervisión de proyectos y contratos de la dirección técnica de proyectos que le sean asignados.

FECHA INICIO: 4 DE MAYO 2021

TERMINACION: 30 DE JUNIO 2022

CONTRATANTE: APP CONTROL INGENIERIA SAS

OBJETO: Contrato de prestacion de servicios profesionales como especialista en estructuras para la ejecucion del contrato de obra publica No 3561 de 2014 celebrado con la gobernacion del departamento de santander, para El MEJORAMIENTO,

Luis Orlando Barón
Ingeniero Civil
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en Estructuras

REHABILITACION Y PAVIMENTACION DE LA RED SECUNDARIA PARA LA CONECTIVIDAD REGIONAL DEL PROYECTO AGROFORESTAL.

FECHA INICIO: 9 DE ENERO 2018

TERMINACION: 9 DE DICIEMBRE DE 2018.

CONTRATANTE: APP CONTROL INGENIERIA SAS

OBJETO: Contrato de prestacion de servicios profesionales como especialista en estructuras para la ejecucion de los diseños de la via entre el casco urbano del municipio de nunchia y el municipio de Tamara en el departamento de Santander.

FECHA INICIO: 2 DE FEBRERO 2017

TERMINACION: 2 DE OCTUBRE DE 2017

Luis Orlando Barón
Ingeniero Civil
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en Estructuras

EXPERIENCIA ESPECÍFICA

EXPERIENCIA ESPECIFICA: 13 años como especialista en el diseño de estructuras.

TIPO DE CONTRATO	CONTRATANTE	OBJETO	FECHA DE INICIO	CARGO
CONTRATO DE CONSULTORIA SBIA-PCH-085/2011	Municipio de Paya Departamento de Boyaca	Interventoria tecnica, administrativa y financiera para construccion de la obra denominada"construccion de un box culvert sobre la quebrada Tanga en la via Paya Labranzagrande y construccion de obras de drenaje en la via que conduce del casco urbano del municipio a la vereda Tutaza, municipio de Paya, departamento de Boyaca.	20 de Septiembre de 2011	especialista en estructuras
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES IMC	Municipio de Tibana departamento de Boyaca	Interventoria a la construccion primera fase centro de servicios	27 de Abril de 2012	contratista especialista en estructuras
ACEPTACION DE OFERTA No 47 IPMC-AMVL-061-2013	Municipio de Villa de Leyva Departamento de Boyaca	Estudios y diseños previos y elaboracion del proyecto denominado: construccion del centro de desarrollo infantil (CDI) del municipio de Villa de Leyva	22 de Junio de 2013	consultor especialista en estructuras
ACEPTACION DE OFERTA No 46 IPMC-AMVL-060-2013	Municipio de Villa de Leyva Departamento de Boyaca	Estudios y diseños y elaboracion del proyecto : construccion biblioteca publica del municipio de Villa de Leyva Departamento de Boyaca	27 de Junio de 2013	consultor especialista en estructuras
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES EN INGENIERIA N° 01 de 2013	Comercializadora Arcadio NIT: 23292660-7	Prestacion de servicios profesionales en ingenieria	08 de enero de 2013	especialista en estructuras
CONSULTORIA COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	ing Henry Orlando Buitrago	Diseño puente vehicular que conduce del casco urbano del municipio de la capilla al municipio de Pachavita-Boyaca.	junio de 2012	consultor especialista en estructuras
CONSULTORIA COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	APP control ingenieria	Diseño puente vehicular en estructura metalica municipio de la belleza-santander	octubre de 2012	especialista en estructuras
CONSULTORIA COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	ing Wilson Orlando Lopez	diseño estructural de tres puentes sobre las quebradas Paunera, monte pinal y piachi del municipio de pauna-Boyaca.	abril de 2013	especialista en estructuras

Luis Orlando Barón
Ingeniero Civil
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en Estructuras

EXPERIENCIA ESPECÍFICA

TIPO DE CONTRATO	CONTRATANTE	OBJETO	FECHA DE INICIO	CARGO
CONSULTORIA COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	APP control ingenieria SAS NIT: 900446925-7	estudios y diseños obras de estabilización y mitigación de la vía guavata – puente nacional departamento de santander	septiembre de 2013	especialista en estructuras
CONSULTORIA COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	APP control ingenieria SAS NIT: 900446925-8	diseño estructural del puente las cañas en el municipio Guavatadepartamento de santander	noviembre de 2013	especialista en estructuras
CONSULTORIA COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Transgeo ingenieria sas	revision al diseño estructural y seguimiento a la construccion del puente sobre el canal vargaspara el mejoramiento de la via Sogamoso-Siatame Altamizal. Sogamoso.Boyaca.	noviembre de 2013	especialista en estructuras
CONSULTORIA COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	union temporal placa huella Tibana.	diseño estructural de box culvert para el proyecto: mantenimiento y mejoramiento de vias terciarias del municipio de Tibana-Boyaca.	marzo de 2014.	especialista en estructuras
CONSULTORIA COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	APP control ingenieria SAS NIT: 900446925-8	diseño estructural muro de contencion municipio de Santa Helena del Opon-Santander	noviembre de 2014	especialista en estructuras
CONSULTORIA COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	APP control ingenieria SAS NIT: 900446925-9	diseño puente peatonal colgante para el nunicipio de cubara departamento de Boyaca	octubre de 2014	especialista en estructuras
CONSULTORIA COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	ing Fabio Vargas avila	asesoria estructural para la construccion de placa huella y box culvert en el contrato " mejoramiento de la via la fabrica el salitre del municipio de combita	octubre de 2014	especialista en estructuras
CONSULTORIA COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	ing Fabio Vargas avila	asesoria estructural para la construccion de placa huella y alcantarillas para el contrato " mejoramiento y mantenimiento de la Sora-pita y chone del municipio de sora-Boyaca.	octubre de 2014	especialista en estructuras

Luis Orlando Barón
Ingeniero Civil
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en Estructuras

DOCUMENTOS DE SOPORTE

UNIAGRARIA
Fundación Universitaria Agraria de Colombia
LA U VERDE DE COLOMBIA

La Fundación Universitaria Agraria de Colombia

UNIAGRARIA

Personería Jurídica N°2599 *del 13 de marzo de 1946*

En nombre de la ***República de Colombia*** *y mediante autorización del*
Ministerio de Educación Nacional

teniendo en cuenta que

Luis Orlando Barón

Documento de Identificación N° 7.179.360 ***de*** Tuta

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos por la Institución y las disposiciones legales y reglamentarias, le confiere el Título de

Ingeniero Civil

En constancia de lo anterior se firma y sella este Diploma en Bogotá D.C., el 11 *de* Febrero *del año* 2021

Rector(a) ***Vicerrector(a) de Formación*** ***Decano(a)*** ***Secretario(a) General***

Secretaría General ***Uniagraria*** *Registro del Título No.* 009660 *Libro* 20 *Folio* 59
Bogotá D.C. 11 *de* Febrero *del año* 2021

Luis Orlando Barón
Ingeniero Civil
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en Estructuras

Nº 9964-02-2021

En la ciudad de Bogotá D.C., a los once (11) días del mes de Febrero del año dos mil veintiuno (2021), de conformidad con los estatutos de la **Fundación Universitaria Agraria de Colombia - Uniagraria -**, *los Acuerdos números 0012 de noviembre 8 de 1986, 267 de mayo 2 de 2003, 365 de noviembre 17 de 2006, 569 de febrero 22 de 2012 y 696 de abril 23 de 2014 del Consejo Superior, la Resolución número 1628 del 27 de enero de 2021 emanada de la Rectoría de la Institución, la Resolución número 000712 de abril 20 de 1993 del Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior - Icfes -, las Resoluciones números 6622 de octubre 27 de 2006, 7431 de Junio 14 de 2013, 5919 de mayo 5 de 2015 y 24515 de Noviembre 10 de 2017 del Ministerio de Educación Nacional, en sesión solemne presidida por el señor Rector, se realizó la ceremonia de grado del alumno* **Luis Orlando Barón**, *identificado con cédula de ciudadanía número 7.179.360 de Tunja. El alumno presentó como opción de grado el trabajo de extensión titulado "***Estudios y pre diseño para la construcción de la cancha de hockey del municipio de Zipaquirá – Cundinamarca***"** *calificado(a) como* **aprobado(a)** *por el jurado conformado por el (los) profesor (es), doctor(es) Juan Pablo Villate Díaz y Daniel Camilo Hernández Acosta.*

Acto seguido, el señor Rector tomó el siguiente juramento al alumno "¿Jura a Dios y promete a la Patria y a la Fundación Universitaria Agraria de Colombia -Uniagraria- cumplir leal y fielmente la Constitución, las leyes de la República y los deberes y obligaciones que le impone la profesión?" Al manifestar cumplir estas obligaciones le hizo entrega del diploma que lo acredita para ejercer la profesión de:

Ingeniero Civil

En fe de lo anterior, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron.

Jorge Orlando Gaitán A.
Rector

John Jairo Guarín Rivera
Secretario General

Secretaría General "Uniagraria" Registro de Título No. 009660 Libro 20 Folio 29
Bogotá, D.C. 11 de Febrero de 2021



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Teniendo en cuenta que:

Luis Orlando Barón

C. C. Nº 7.179.360 de Tunja (Boyacá)

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

INGENIERO
EN TRANSPORTE Y VÍAS

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 23 días del mes de septiembre de 2010

Admisiones y Control
de Registro Académico
Diploma No. 65884
Libro de Registro No. 44
Folio No. 710
Fecha 23-09-2010

Rector

Secretario General

Decano

Coordinador

Luis Orlando Barón
Ingeniero Civil
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en Estructuras

Luis Orlando Barón
Ingeniero Civil
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en Estructuras

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

COPIA DE ACTA DE GRADO

De: BARON LUIS ORLANDO

ACTA DE GRADO No. ING 88. En la ciudad de Tunja, Departamento de Boyacá, República de Colombia, a los 23 días de Septiembre de 2010, el Rector de la UPTC, el Secretario General, el Decano y el Secretario de la FACULTAD DE INGENIERIA, teniendo en cuenta que el(la) estudiante BARON LUIS ORLANDO identificado con C.C No. 7179360 expedida en TUNJA, ha cursado y aprobado, con la intensidad y extensión requeridas, los estudios de la carrera profesional, cumpliendo con el requisito de grado estatutario (Curso Posgrado con nota Sobresaliente) , para obtener el Título profesional de:

INGENIERO EN TRANSPORTE Y VIAS

De conformidad con la Resolución Rectoral de Grado No. 3471 de fecha 23 de Septiembre de 2010 y en concordancia con la Ley 30 de 1992, esta Universidad , en nombre de la República de Colombia por autorización del Ministerio de Educación, le confiere el título mencionado y lo declara idóneo para ejercer su profesión; en testimonio de ello, se autoriza la expedición del correspondiente Diploma, el cual queda registrado en el Libro 44, Folio 710 del 23 de Septiembre de 2010.

En constancia se firma por quienes intervinieron en esta graduación.

RECTOR (Firmado) ALFONSO LOPEZ DIAZ
SECRETARIO GENERAL (Firmado) SILVESTRE BARRERA SANCHEZ
DECANO DE LA FACULTAD (Firmado) JORGE HUMBERTO SAAVEDRA
SECRETARIO DE LA FACULTAD (Firmado) JOSE ANTONIO VARGAS FLOREZ

Se expide en Tunja a los 23 días de Septiembre de 2010

MARIO MENDOZA MORA
COORDINADOR DE ADMISIONES Y CONTROL
DE REGISTRO ACADÉMICO

SILVESTRE BARRERA SANCHEZ
SECRETARIO GENERAL



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Teniendo en cuenta que:

Luis Orlando Barón

C. C. Nº 7.179.360 de Tunja (Boyacá)

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

Especialista en Estructuras

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 7 días del mes de abril de 2011

Admisiones y Control
de Registro Académico
Diploma No. 68330
Libro de Registro No. 45
Folio No. 342
Fecha 07-04-2011

Rector

Secretario General

Decano

Coordinador

Luis Orlando Barón
Ingeniero Civil
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en Estructuras

Luis Orlando Barón

Ing en Transporte y Vías

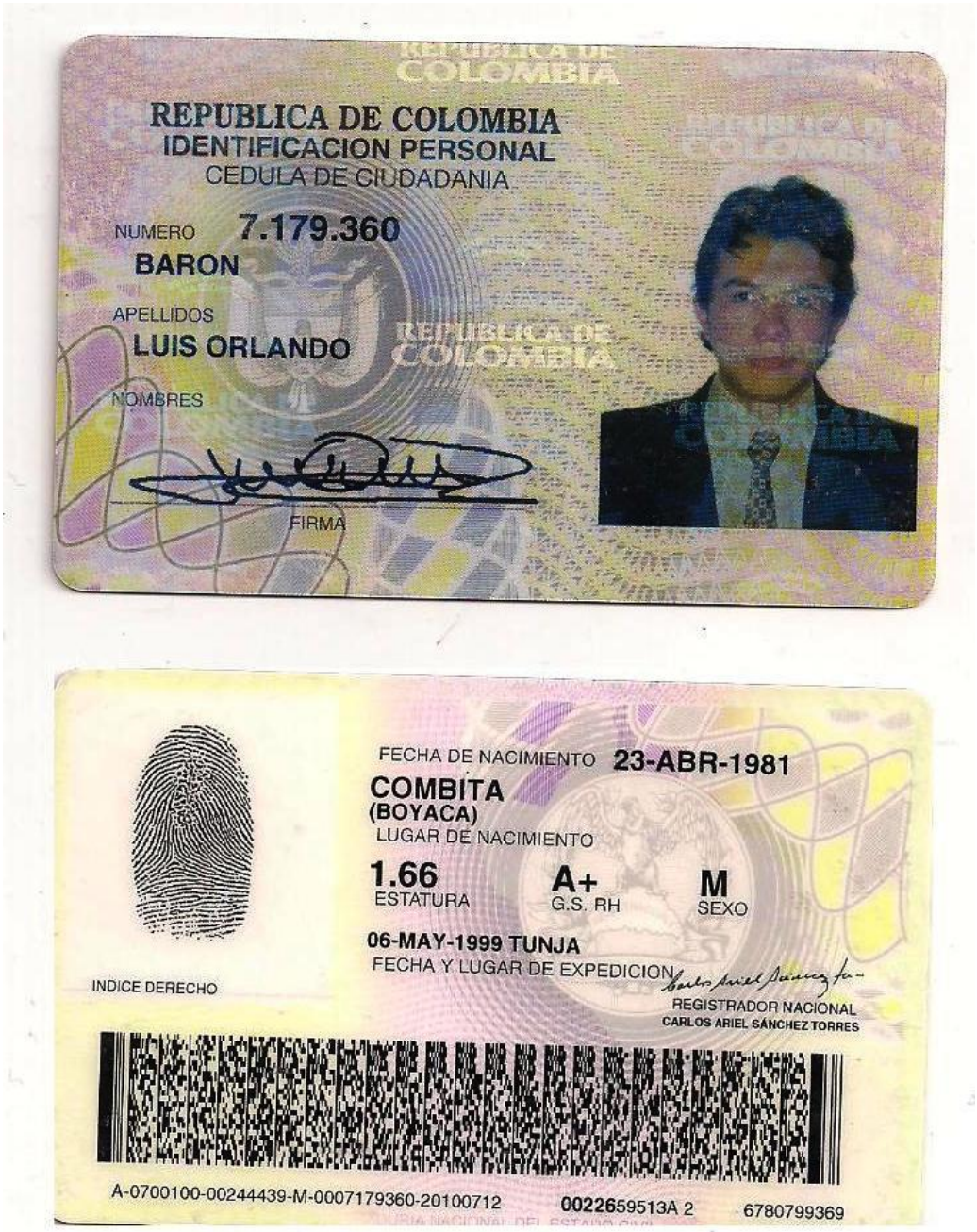
Esp en Estructuras





Luis Orlando Barón
Ing en Transporte y Vías
Esp en Estructuras

DOCUMENTOS DE SOPORTE



EL SUSCRITO DIRECTOR TÉCNICO Y OPERATIVO DE LA EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BOYACÁ S.A E.S.P.

CERTIFICA:

Que el ingeniero LUIS ORLANDO BARÓN, identificada con cedula de ciudadanía, número 7.179.360 expedida en Tunja (Boyacá), participó como diseñador estructural de la dirección técnica y operativa durante el periodo comprendido entre enero de 2017 y diciembre de 2019 en los contratos: **178 de 2017, 286 de 2017, 087 de 2018, 274 de 2018 y 176 de 2019;** en los siguientes proyectos de saneamiento básico:

PROYECTOS:	1. REFORMULACIÓN CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO PRIMERA ETAPA DEL MUNICIPIO DE CHINAVITA. ESTADO: APROBADO 2. REFORMULACIÓN OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE GÙICAN DE LA SIERRA. ESTADO: APROBADO 3. REFORMULACIÓN CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR Y ALIVIADEROS PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DEL MUNICIPIO DE SOATÁ. ESTADO: APROBADO 4. TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN COLECTOR INTERCEPTOR CANAL EL CAIMÁN MUNICIPIO DE SOGAMOSO. ESTADO: APROBADO 5. CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO, FASE 1 DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE PARE. ESTADO: APROBADO 6. CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RÍO FASE 1. ESTADO: APROBADO 7. CONSTRUCCIÓN OBRAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ. ESTADO: APROBADO 8. CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL SECTOR: QUEBRADA LA AROMA - GLORIETA LAS AMÉRICAS; EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA. ESTADO: APROBADO

Dada en Tunja, a los tres (03) días del mes de febrero de dos mil veintiuno (2021)

MARCO TULIO CARVAJAL MANRIQUE
Director técnico y operativo.
Empresa Departamental de Servicios Públicos de Boyacá S.A ESP.

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE TRANSPORTES Y VÍAS DE COLOMBIA

El Director Ejecutivo, en uso de las facultades estatutarias del Consejo Profesional de Ingeniería de Transporte y Vías de Colombia creado por la Ley 33 de 1980 y la Ley 842 de 2002.

HACE CONSTAR:

Que BARON LUIS ORLANDO, identificado(a) con la Cédula de Ciudadanía No. 7179360, matriculado(a) como INGENIERO EN TRANSPORTE Y VIAS, bajo el número de matrícula 01111-10479, acredita a su titular para ejercer la profesión de INGENIERO EN TRANSPORTE Y VIAS o como especialista en la misma área dentro del territorio nacional. Esta matrícula fue expedida mediante la Resolución No. 237 del 2/02/2011, expedida por el Consejo Profesional de Ingeniería de Transporte y Vías de Colombia, con base en el título conferido por UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA.

Que la Matrícula citada se encuentra vigente.

Este certificado tiene una vigencia de 3 meses apartir de la fecha de expedición.

Que el (la) Profesional NO registra antecedentes disciplinarios, ni éticos, ni sanciones en el ejercicio profesional.

Se expide en Bogotá D.C., a los 25 días del mes 2 de 2026

Si el certificado es solicitado por una persona diferente al titular, este no podrá ser presentado en hoja de vida, sin autorización del Ingeniero, según lo contemplado en la Ley 842 del 2003, Artículo N° 53 literal D.

Este certificado se expide con base en la Ley 842 de 2003, artículo 6, parágrafo único.

“Antes de imprimir este documento, asegúrese que sea necesario. Proteger el medio ambiente también es su responsabilidad”.

Ing. MANUEL ARIAS MOLANO
Director Ejecutivo